

TUNNEL STAR



... nerezové, prachotěsné, vodotěsné, pro tunely.

POUŽITÍ

Svítlidlo je vhodné pro tunely, vnitřní i venkovní dopravní terminály a garáže bez nebezpečí výbuchu plynů, prachů a hořlavých par.

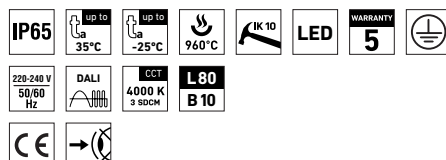
Svítlidlo odolává deformaci, vniknutí prachu, stříkající vodě.

Vlastnosti použitého tepelně tvrzeného bezpečnostního skla a jeho tříštitivost se řídí normou ČSN EN 12150-1. U aplikací, kde spontánní lom skla může znamenat vyšší bezpečnostní riziko, doporučujeme použít provedení s ochrannou fólií (SF).

VÝHODY

- Krytí svítidla **IP65**
- Maximální teplota okolí až do **$t_a = 35\text{ °C}$**
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Vysoká mechanická odolnost IK10
- Difuzor: čiré tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Základna: nerez ocel jakosti AISI 304, nebo AISI 316Ti (odolná mořské vodě)
- Možnost dodání ve stmívatelném provedení
- V provedení DALI možnost konstantního světelného toku po celou dobu životnosti (CLO)

- Konstantní světelný tok i při teplotě okolí -25 °C
- Standardní provedení CRI > 70: 4000 K
- Volitelný optický systém svítidel Main Road (MR), Tunnel Entrance (TE), Wide Street (WS), Wide Road (WR)



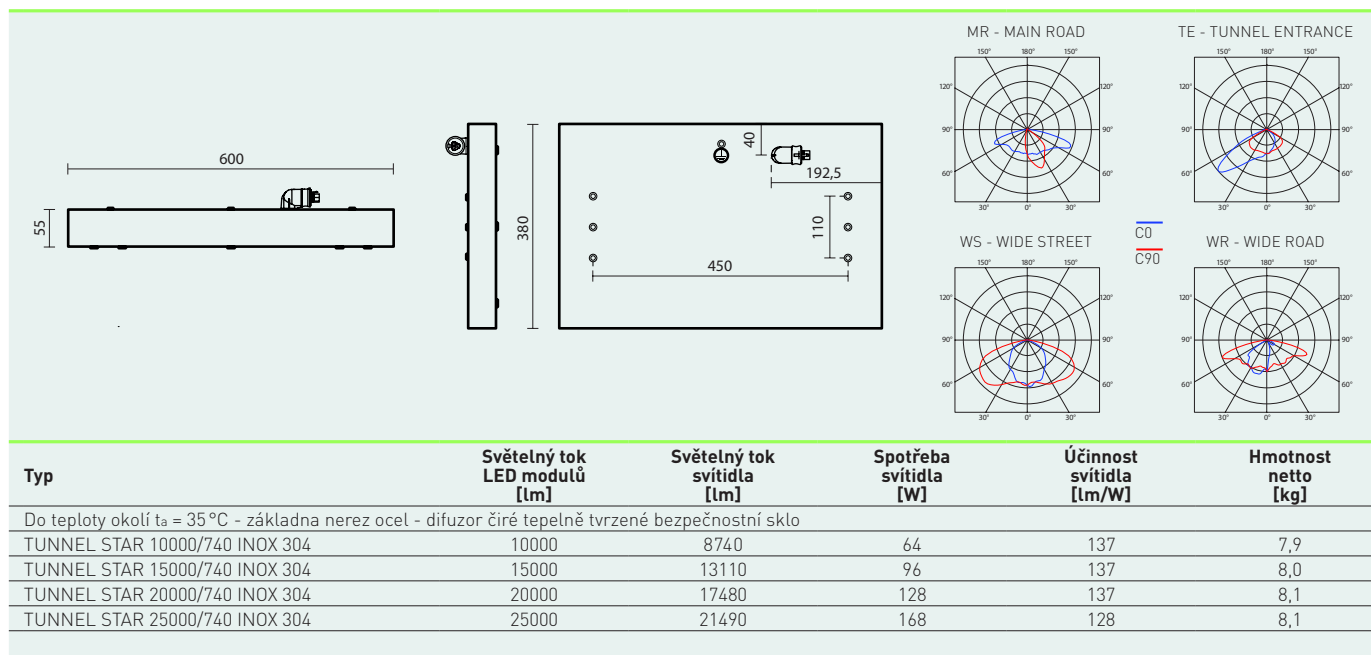
TUNNEL STAR



TECHNICKÝ POPIS

- Krytí svítidla: IP65
- Maximální teplota okolí: $t_a = 35^\circ\text{C}$
- Maximální účinnost svítidla: 114 lm/W
- Uvedené hodnoty spotřeby a světelného toku jsou v toleranci $\pm 7,5\%$
- Standardní provedení CRI > 70: 4000 K
- MacAdam = 3 SDCM
- Životnost: 50 000 hodin / L80B10
- Difuzor: čiré tepelně tvrzené bezpečnostní sklo
- Možnost dodání difuzoru s ochrannou fólií (SF)
- Základna: nerez ocel jakosti AISI 304, nebo AISI 316Ti (odolná mořské vodě)

- Těsnění: EPDM nalepené na základnu svítidla
- Svorkovnice: propojovací konektor, kabel 2 m
- Externí napájecí box
- Instalace: dodáváno včetně volitelných držáků
- Elektro vybavení: LED moduly, nestmívatelný napáječ nebo napáječ DALI



Pro projekty možné dodání TUNNEL STAR 40000/740 a TUNNEL STAR 50000/740

TUNNEL STAR INOX 304

Nerez ocel jakosti AISI 304

Typ	MR	TE	WS	WR
TUNNEL STAR 10000/740 INOX 304	62910	62911	62912	62913
TUNNEL STAR 15000/740 INOX 304	62920	62921	62922	62923
TUNNEL STAR 20000/740 INOX 304	62930	62931	62932	62933
TUNNEL STAR 25000/740 INOX 304	100159	100161	100228	100767

TUNNEL STAR INOX 316

Nerez ocel jakosti AISI 316Ti

Typ	MR	TE	WS	WR
TUNNEL STAR 10000/740 INOX 316	62950	62951	62952	62953
TUNNEL STAR 15000/740 INOX 316	62960	62961	62962	62963
TUNNEL STAR 20000/740 INOX 316	62970	62971	62972	62973
TUNNEL STAR 25000/740 INOX 316	100160	100227	100229	100768

Příklad typového označení: 62960 = TUNNEL STAR MR 15000/740 INOX 316

LEGENDA

- MR - Main road** – hlavní komunikace
- TE - Tunnel Entrance** – tunelové vjezdy
- WS - Wide street** – pro chodníky a obytné čtvrti
- WR - Wide road** – pro chodníky a příjezdové komunikace